

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

AVDELING FOR BIOLOGISK OG KJEMISK OSEANOGRAPHI

Bill.

INTERN TOKTPLAN

PRO MARE TOKT MED KV"SENJA" OG KV "ANDENES" 1. - 25. APRIL 1986.

FORMÅL: Kystvakten stiller fartøy til disposisjon for PRO MARE for gjennomføring av marinøkologiske undersøkelser i åpne og isfylte farvann i Barentshavet. Undersøkelsene omfatter fysisk og kjemisk miljø, mikroplankton, planteplankton og dyreplankton. En hovedmålsetning er å oppnå en bedre forståelse av sammenhengene mellom fysiske forhold, startfasen av planteplanktonets våroppblomstring og dyreplanktonets reproduksjon. Dette er av betydning for å raffinere planktonmodellen som grunnlag for en utvidelse mot regionale og horisontalfordelte dyreplanktonmodeller. Instituttet er representert på toktet ved prosjektene "Næringsforholdene for lodde og sild i Barentshavet" (PRO MARE) og "Reproduksjon hos dyreplankton. Konsekvensvurderinger Barentshavet Syd" (AKUP).

TOKTDELTAKERE

FRA HI: R. Leinebø, F. Rey, F. Mora, A. Hassel, L. Omli, M. Hagebø, H.R. Skjoldal, J. Klungsøyr (14. - 25.4.) J. Trøland (1. - 14.4.), S. Einarsen (14. - 25.4.), W. Melle.

DELTAKERERE FRA ANDRE INSTITUSJONER:

F. Thingstad, I. Martinussen, C. Hewes, T. Dale (Univ. Bergen) S. Kristiansen, T. Farbrodt, P. Wassmann (Univ. Oslo), H.-Chr. Eilertsen (14.-25.4.), K. Tande (14. - 25.4.), B. Seim, J.R. Hansen (1.-14.4.) O.B. Hansen (14. - 25.4.), T. Jakobsen (1.-14.4.) (univ. Tromsø), E.N. Heggseth, T. Haugen (univ. Trondheim)

K. Fanning, L. Bell (Univ. South Florida, USA)
P. Wheeler (Univ. Oregon, USA), S. Chamberlin,
O. Holm-Hansen (Scripps Inst. Oceanogr., USA) (1. - 14.4.),
S. Kokainakis (Univ. Oregon, USA).

AVGANG: 1. april kl.2000 fra Sortland med KV "Senja"

ANLØP: Hammerfest, 13. - 14. april.
Avgang 14.april med KV"Andenes"

AVSLUTNING: 25. april, Tromsø

VAKT: 2-vakt

Bergen, 12. mars 1986

Hein Rune Skjoldal
(sign.)